

# ÜHESUUNALISE ÕHUJOAGA SISEMOODUL-LAEKASSETT **MLZ-KP**



## **Vaevumärgatav, kuid efektiivne**

Mitsubishi Electricu sisemoodul-laekassett MLZ-KP on laes peaaegu nähtamatu. Oma puhaste ja stiilsete joontega sobib see igasse ruumi ja hoiab teie seinad vabad. Ideaalne lahendus paigaldusteks, kus on ruumi kitsikus. Reguleeritava õhusuunajaga väldite tuuletõmbust, luues samal ajal meeldiva sisekliima.

Allergiavastase ensüümfiltri valimisel eemaldab see tõhusalt halvad lõhnad ning püüab tolmu, õietolmu ja muid allergeene. Filter tõrjub tõhusalt viiruste levikut ning muudab õhu puhtamaks ja tervislikumaks. Sisemoodulit MLZ-KP saab kasutada koos MXZ- ja PUMY-multisplit süsteemidega.

**R32**

# Tehnilised andmed

SISEMOODUL-LAEKASSETT MLZ-KP				
SISEMOODUL			MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF
VÄLISMOODUL			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA
KÜTMINE	Arvutuslik küttevõimsus (P-Design)	kW	3,2	4,1
	Aastane elektritarbimine	kWh/a	697	791
	SCOP*	SCOP	A+ / 4,4	A++ / 4,6
	Küttevõimsus (nominaalne)	kW	2,2	2,6
	Küttevõimsus (max, välistemperatuuril -15°C)	kW	~2	~2,3
JAHUTAMINE	Küttevõimsus (min-max, välistemperatuuril 7°C)	kW	1,4 - 4,2	1,1 - 4,9
	Arvutuslik jahutusvõimsus (P-Design)	kW	2,5	3,5
	Aastane elektritarbimine	kWh/a	141	175
	SEER	SEER	A++ / 6,2	A++ / 7,0
	Jahutusvõimsus (nominaalne)	kW	2,5	3,5
SISEMOODUL	Jahutusvõimsus (min - max)	kW	1,4 - 3,2	0,8 - 3,9
	Mõõtmed (L x K x S)	mm	1102 x 185 x 360	
	Kaal	kg	15,5	15,5
	Õhuvooluhulk kütisel (madal - kõrge)	m³ / min	6,0 - 7,2 - 8,0 - 8,8	6,0 - 7,3 - 8,4 - 9,4
	Müratase (SPL) (madal - kõrge)	dB(A)	26 - 38	27 - 40
VÄLISMOODUL	Müratase (PWL)	dB(A)	52	53
	Mõõtmed (L x K x S)	mm	800 x 550 x 285	
	Kaal	kg	35	35
	Müratase - kütmine / jahutamine (SPL)	dB(A)	48	48
	Töövool (max)	A	48	48
Soovituslik elektrikaits	A	6,8	8,5	
Töötamine garanteeritud välistemperatuuril (kütmine / jahutamine)	°C	-20 / -10	-20 / -10	
Töövool (max)	A	7,2	8,9	
Toruühendused (vedelik / gaas)	tum	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	
Max torustiku pikkus	m	20	20	
Max torustiku kõrguste vahe	m	12	12	
Toitepinge	V / faas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
<b>GWP / CO2 EKVIVALENDID</b>				
Külmaagens**			R32	R32
GWP			675	675
Täitekogus	Kaal	kg	0,65	0,9
	CO2-ekvivalent	tonn	0,44	0,61
Suurim lisatav kogus	Kaal	kg	0,91	1,16
	CO2-ekvivalent	tonn	0,61	0,78

Andmed on esitatud koos välismooduliga SUZ-M.

<sup>1</sup> Koos sisseehitatud termostaadiga küttegaabliga MAC-AUTO3-1.5.

\* SCOP – sesoonne soojustegur. Keskmise aastane soojustegur keskmises kliimatsoonis.

\*\* Toode sisaldab külmaagensi R32, mille GWP (globaalse soojenemise potentsiaal) väärtus on 675 (CO2 =1kg). Süsteemi hooldus- ja remonditööde juures tuleb järgida kehtiva F-gaaside käittemist reguleeriva määruse nõudeid. GWP väärtus põhineb direktiivil (EL) 517/2014 IPCC 4. väljaandest.

LISATARVIKUD			
TOOTEKOOD	KIRJELDUS		
MAC-334IF-E	Süsteemi juhtimisliides, M-NET liides mitme süsteemi ühendamiseks M-Net või CityMulti süsteemides.		
MAC-397IF-E	Klemmliist, vabad kontaktid rele- ja töösignaalide vastuvõtmiseks.		
PAR-CT01MAA-S	Õhuke puutetundliku ekraaniga juhtmega kaugjuhtimispuul.		
PAR-40MAA	Juhtmega kaugjuhtimispuul.		
MAC-567IF-E	WiFi-liides – nutitelefoni, arvuti või tahvelarvuti kaudu pilvepõhine juhtimine.		
PROCON MELCOBEMS MINI (A1M)	Juhtimine ja seire Modbus- või BACnet-liidese kaudu.		
ME-AC/KNX-1-V2	Juhtimine ja seire KNX-liides kaudu.		
MAC-2370FT-E	Hõbeioonidega õhupuhasfilter, vajalik 2tk.		
MLP-444W	Sisemooduli kattepaneel MLZ-KP (tarnitakse koos sisemooduliga).		



## SOOJUSPUMBA JUHTIMINE WIFI KAUDU

Kasutades Mitsubishi Electricu WiFi-liidest ja veebirakendust MELCloud saab soojuspumpa juhtida olenemata Teie asukohast, kas kodus diivanil või reisil viibides!